

青森県がん登録の実施状況について

青森県がん・生活習慣病対策課

2023(令和5)年2月7日

青森県がん登録事業の実施状況

資料2-1

○がん登録罹患数等年次推移



【集計年】

DCI割合 = 死亡情報からがん罹患を把握した症例の割合 (登録率の指標)

DCO割合 = 遡り調査でも死亡情報しか把握できなかった症例の割合 (登録データの正確性の指標)

⇒いずれも数字が小さいほど精度が良く、DCOは国際的な水準では10%以下であることが求められる。

○青森県のがん登録精度向上のための取組

■ follow back（遡り）調査（2012年～継続実施）

○地域がん登録標準DBSによる運用：死亡小票のみで登録されている腫瘍（対象者）を抽出し、死亡診断した医療機関に、登録票と同じ様式（遡り調査票）による罹患情報の届出を依頼する。

○都道府県標準DBSによる運用：がん登録等の推進に関する法律第11条に基づき把握した死亡者情報のみで登録されている腫瘍（対象者）を抽出し、死亡診断した医療機関に、全国がん登録遡り調査票による罹患情報の届出を依頼する。

| 実施年度 | 調査対象 | 医療機関数 (依頼) | 医療機関数 (有効回答あり) | 届出件数 | 調査対象 年の全登 録数 |
|------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------|--------------------|
| 2017年(H29) | 2014年症例 (H26.1～12月) | 183 (県内:167、県外:16) | 164 (県内:148、県外:16) | 1,220 | 11,622 |
| 2018年(H30) | 2015年症例 ※地域がん (H27.1～12月) | 177 (県内:157、県外:20) | 155 (県内:137、県外:18) | 998 | 12,626 |
| | 2016年症例 ※以降全国がん (H28.1～12月) | 85 (県内:85、県外:0) | 62 (県内:62、県外:0) | 455 | 13,417 |
| 2019年(R1) | 2017年症例 (H29.1～12月) | 102 (県内:102、県外:0) | 80 (県内:80、県外:0) | 389 | 13,594 |
| 2020年(R2) | 2018年症例 (H30.1～12月) | 95 (県内:95、県外:0) | 90 (県内:90、県外:0) | 422 | 13,258 |
| 2021年(R3) | 2019年症例 (H31.1～R元12月) | 79 (県内:79、県外:0) | 77 (県内:77、県外:0) | 429 | 13,320 |
| 2022年(R4) | 2020年症例 (R2.1～12月) | 73 (県内:73、県外:0) | 72 (県内:72、県外:0) | 366 | 未定 |

○青森県がん登録データの利用について

■青森県がん登録データの利用手続き

- ・がん登録等の推進に関する法律（平成25年法律第111号）の施行に伴い、県が青森県全国がん登録情報の提供事務を行うにあたっての事務処理手続きについて「青森県全国がん登録に係る情報の提供に関する事務処理要領」を新たに定めた。（2021年12月）
- ・上記事務処理要領第11条に基づき、本協議会において様式第6－2号「提供依頼申出に係る審査報告書」を用いて審査を行うこととなっている。

■利用状況及び申請状況（詳細は資料4－2参照）

【青森県がん登録事業に係る資料利用に関する取扱要領に基づく利用】

①国立がん研究センターによる2012年青森県地域がん登録データの研究目的利用

【青森県全国がん登録に係る情報の提供に関する事務処理要領に基づく利用】

①がん登録データを活用したがん検診精度管理事業に係る利用（2021年申請分）

【青森県全国がん登録に係る情報の提供に関する事務処理要領に基づく申請】

①全国がん登録青森県がん登録報告書作成に係る利用

②がん登録データを活用したがん検診精度管理事業に係る利用